

- (4) Б. А. Мамырш, Ж. Э. Т. Ф. 64(1973) 82
(5) E. W. Muller, J.A. Panitz, and S. B. McLane, Rev. Sci. Instr. 39(1968) 83
(6) T. T. Tsong, S. B. McLane, and T. J. Kinkus, 53 (1982) 1442
(7) European Spectroscop News 20 (1978)
(8) 肖桂里、金鲜女、黄永英《质谱》1 (1981) 67

Successful Trial-Production of Time-of-Flight Mass Spectrometer

Research Team of TOFMS

Penner, Xiao Guili

(Scientific Instrument Factory, Academia Sinica)

Abstract

The influence factors on resolute power and sensitivity of TOFMS are discussed, and the influence is calculated. On this basis the main parameters are determined. The optimum resolute power is better than 500 when $D=100\text{cm}$ and using the channel plate ion detector.

简 讯

教育部在大连举办质谱培训班

1983年3月,教育部在大连举办了为期一月的色谱-质谱-电子计算机联用仪培训班,培训引进这种仪器的接机和验收人员,由大连工学院和兰州大学主办。

北京大学、科技大学、兰州大学、南开大学、南京大学、北京医学院、中山大学、北京师范大学和浙江大学等院校和全国有关院所四十多个单位一百多名学员参加了这次培训班。

培训班开有:有机质谱仪器、有机质谱基础、离子动能谱及数据处理等课程。部分学员还上机实习操作。结业前学员通过严格考试,及格者发给结业证书。

由于准备工作充分,理论结合实际,收到了预期的效果。

(野 波)